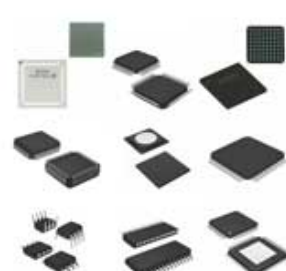


# DATASHEET

## IXBT42N170A

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 1700V 42A 357W TO268                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | IXYS                                                                                                        |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

IXBT42N170A là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXBT42N170A, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IXBT42N170A IXYS với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                                 |                                                                                                             |                                             |                                                        |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Mã SP                           | <b>IXBT42N170A</b>                                                                                          | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 1700V 42A 357W TO268                              |
| Loại sản phẩm                   | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      | Nhà sản xuất                                | IXYS                                                   |
| Gói / Trường hợp                | Tube                                                                                                        | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 1700V                                                  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic      | 6V @ 15V, 21A                                                                                               | Điều kiện kiểm tra                          | 850V, 21A, 1 Ohm, 15V                                  |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C         | 19ns/200ns                                                                                                  | chuyển đổi năng lượng                       | 3.43mJ (on), 430μJ (off)                               |
| Gói thiết bị nhà cung cấp       | TO-268                                                                                                      | Loại                                        | BIMOSFET™                                              |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)    | 330ns                                                                                                       | Power - Max                                 | 357W                                                   |
| Bao bì                          | Tube                                                                                                        | Gói / Case                                  | TO-268-3, D <sup>3</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-268AA |
| Nhiệt độ hoạt động              | -55°C ~ 150°C (TJ)                                                                                          | gắn Loại                                    | Surface Mount                                          |
| Kiểu đầu vào                    | Standard                                                                                                    | cổng phí                                    | 188nC                                                  |
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 265A                                                                                                        | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)             | 42A                                                    |
| Báo giá & đặt hàng              | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                             |                                                        |

## Danh mục sản phẩm

1. [Các mô-đun điều khiển năng lượng](#)
2. [Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn](#)
3. [Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng](#)
4. [Diode - Bộ chỉnh lưu cầu](#)
5. [Điốt - điện dung biến thiên \(Varicaps, Varactors\)](#)
6. [Điốt - RF](#)
7. [Điốt - Zener - Đơn](#)
8. [Điốt - Zener - mảng](#)
9. [Thyristor - DIACs, SIDACs](#)
10. [Thyristor - SCR](#)
11. [Thyristor - SCRs - Các mô-đun](#)
12. [Thyristor - TRIAC](#)
13. [Transistors - FETs, MOSFETs - RF](#)
14. [Transistors - lưỡng cực \(BJT\) - RF](#)
15. [Transistors - Mục đích đặc biệt](#)
16. [Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn](#)
17. [Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng](#)
18. [Transistor - IGBT - Đơn](#)
19. [Transistor - IGBT - Mảng](#)
20. [Transistor - IGBTs - Các mô-đun](#)
21. [Transistor - JFETs](#)
22. [Transistor - Lập trình Unijunction](#)
23. [Transistor - lưỡng cực \(BJT\) - đơn](#)
24. [Transistor - lưỡng cực \(BJT\) - đơn, Pre-Biased](#)
25. [Transistor - Lưỡng cực \(BJT\) - Mảng](#)
26. [Transistor - Lưỡng cực \(BJT\) - Mảng, Pre-Biased](#)